1	Inde	x of	Clai	ms	

Allowed

App	licatio	n/Co	ntrol	No.
-----	---------	------	-------	-----

10/647,531

Ellen M. McAvoy

Examiner

GIBB ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1764

(Through numeral) Rejected Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		٦			-			J		Щ	
Cla	aim	Date									
Final	Original	00,5,5	20/0/0								
	1	t	_	├-	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	┼-	╁	Н
	1 2 3 4 5	ť	Ī		Г	t					П
	3	Γ	Γ								
	4	L	L								Ш
<u> </u>	5	L	L	Ļ	L	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	6	Ł	L	<u> </u>	_	⊢	┡		↓_	├_	Н
	7 8	╀	H	H	H	⊢	┝	┢	⊢	├	Н
	9	H	ł	$\vdash$	┝	-	├	├	╁─	├	Н
	10	t	H	-	-	<del> </del>	┢	╁╾	╁╌	╁─	Н
	11	t	t		-	✝	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	t	H
	12	T	T		Г	T	T	Г			Н
	13	L	I								
	14	L	Ĺ	匚							
<u> </u>	12 13 14 15 16 17	L	L	L	L	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	Щ
-	16	1	<u>/</u>		_	ļ_	▙	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	Щ
	17	1	_	<u> </u>	-		⊢	⊢	├-	<u> </u>	Н
	18 19	ŀ	_	<b>-</b>	-	┝			<del> </del>	┝	H
	20	۲	ŕ	<del> </del>	$\vdash$	┢╌	┢╾	┢	$\vdash$	┢╌	
	21	۲	H	-		╁╌	$\vdash$	H	-	H	Н
	22				Г	Г			$\vdash$		Н
	23 24	Γ									
	24	S	7								
	25	Ε	Ξ	L	L					L	
	26 27	1	_	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	28	┝	Н	<u></u>	_	ļ		<b>!</b>	<u> </u>		Ц
	20	H	H	-	-	-	├	├	<del> </del>	⊢	
	29 30	H	H		-		┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	31	H	H		Т		┢	$\vdash$	1		H
	31 32					T			$\vdash$		П
	33										
	34 35	Ĺ	Ц								П
	35	L	Ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	36 37	1	4	_		-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	38	$\vdash$	4		-	-	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$
	39	$\vdash$	-		_	-		-		Н	$\dashv$
	40	$\vdash$	_			$\vdash$		<del> </del>	-	H	$\dashv$
	41	Т	7				Т		Г	Н	$\dashv$
	42										
	43	Ĺ									
<u> </u>	44	L	_		_	L		L.		Ш	Ц
	45	L	4	_		L_	_	Щ		Ш	Ц
	46 47	H	4	_		<b></b>		_	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$
	48	$\vdash$	4	_		-	Н		$\vdash$	Н	$\dashv$
	49	⊢	┥	-		$\vdash$			-	$\vdash$	$\dashv$
	50	Н	+	$\dashv$	_			-	Н	$\dashv$	$\dashv$
		_									

E         E	Cla	aim	Γ		-		Dat	<u> </u>			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<u> </u>	ı	1	Т	Τ	Т	T	Ť	Г	Π	Т
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	<u>a</u>	jinal									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	🖫	ğ									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	┢		$\vdash$	$\vdash$	┢	-
54         555         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52			Г	Г		Ī			
54         555         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	53	_	T	T		T		$\vdash$		
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54		t	┪		T	T	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	55	_	-	├-	$\vdash$	+	┢╌	╁	├-	╁
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$	56	⊢	┢	┢	┢	╁	┢	┢	⊢	├
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		==	⊢	╁	⊢	-	<del> </del>	<u> </u>	┝╌	⊢	┝
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		5/	⊢	⊢	⊢	├	⊢	-	⊢	├	⊢
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$		⊢	├-	⊢
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		29	<u> </u>	⊢	├	┝	-	-	⊢	<u> </u>	<del> </del>
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	00	<u> </u>	⊢	├	├	<del> </del>	<u> </u>	<b>!</b>	⊢	⊢
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	├	⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>		_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	02	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	03	├-	├-	<del>  -</del>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	64	⊢	<del> </del>	<b>!</b>	<b> </b> -	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	65	⊢	-	<del> </del> _	<b>—</b>	├	┞-	<del> </del>	<b>!</b>	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		$\vdash$		-	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> — </u>	⊢
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		60	├—	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	66	-	⊨	⊢		⊢	<u> </u>	⊢	⊢	
71	-	70	-	-	⊢	-	┝	<del> </del>	⊢	├	-
72	$\vdash$	70	-	⊢	⊢	-	├	-	⊢	⊢	⊢
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$	72		-	├	┝	╁	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$
74			┝	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$		⊢	⊢
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	74	H				<del>                                     </del>	┢	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>
76		75					İΤ	┢	1	Т	$\vdash$
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76			_	$\vdash$	T				
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77					Г				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		79									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98								$\Box$			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											Ĺ
86 87 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					$oxedsymbol{oxed}$	L	L				
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		_85_		L	<u> </u>	L.		L_	L	_	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9	$\perp$		L		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	<u> </u>	Ш
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\perp$			<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\perp$	89		_	<u> </u>		L_			L	
92 93 94 95 96 97 98 99	$\perp \perp \mid$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	ldash	Щ	Щ
93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	91	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	L	L	L_
94 95 96 97 98 99	$\vdash$	92		$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
95 96 97 98 99	$\vdash$		-		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		-
96 97 98 99	$\vdash$		-	<u> </u>	├	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
97 98 99	-	96	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-
98 99			$\vdash$	-	Н	Н	Н		—	$\vdash$	-
99			-				Н			$\vdash$	$\vdash$
		99		$\vdash$		_	П		T	П	
		100									$\Box$

	Claim Date									
Cl	aim_	Date								
Final	Original									
	101				П					
	101 102				П			П	П	
	103						Π	П	Г	
	104									
	104 105									
	106 107			$ldsymbol{ld}}}}}}$		$oxedsymbol{oxed}$				
	107				L.	L		L		
	108	_	_	<u> </u>	_	_	L	L	<u> </u>	Ш
	109	_		ldash	<u> </u>			_	_	Н
	110	_	<u> </u>	-		$\vdash$	⊢	<u> </u>		Н
	111 112	_	_	$\vdash$	⊢	├-	-	<u> </u>	-	Н
	113	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
	114	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	114 115	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	H	+	$\vdash$	Н
	116		-				<u> </u>		1	Н
	117				Т	Т	Г			Н
	117 118									П
	119									
	120									
	121									
	122			<u> </u>	_	_	<u> </u>			Ш
	120 121 122 123 124	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	124			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	125 126 127	_	_	-	├	┝	⊢	⊢	-	Н
	127		_	⊢	┝	├	├	┝	$\vdash$	Н
	128			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	128 129		_		-		$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	130		_				<del> </del>	$\vdash$	_	H
	131									
	131 132									
	133									
	134					$\Box$	Ľ			
	135				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>	Ш	Ш
	136 137				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
_	137				_	H	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
-	138 139	_					<u> </u>		H	Н
	140	-		_	_		<u> </u>	$\vdash$	_	Н
-	141		_				-	-	-	$\dashv$
	142					-				$\dashv$
	143				-	П	Т	Н	_	H
	144		T							Н
	145									
	146									
	147									
	148									
	149	_			Щ					
	150									